

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

M. le Régisseur de recettes de la  
D.D.A. du Loiret93, rue de Curambourg - B.P. 210  
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 341

12 MAI 1981

BLACK-ROT

/ VIGNE /

Dans les communes déclarées contaminées, il convient de renouveler la protection conseillée dans le Bulletin Technique du 5 Mai lorsqu'elle a été lessivée (20 à 25 mm en une seule fois ou sur plusieurs jours) ce qui est fréquemment le cas.

### VERS DE LA GRAPPE

Les premiers papillons sont apparus dans les régions les plus tardives (Sancerre, Quincy).

Leur vol se poursuit dans les autres vignobles, mais les conditions climatiques n'ont pas été jusqu'ici favorables à la ponte. Il est encore trop tôt pour intervenir.

### MILDIOU

La détection des premiers foyers est d'autant plus importante cette année que de fréquentes attaques ont été notées en arrière saison l'an dernier, et ont permis la formation de taches en point de tapisserie.

Nous demandons donc aux viticulteurs de bien vouloir nous aider à rechercher les premières taches de la maladie et de les adresser à la Station d'Avvertissements Agricoles.

### CONCOURS POUR LA DETECTION DES FOYERS PRIMAIRES DE MILDIOU

Les premiers foyers de Mildiou doivent être principalement recherchés dans les situations favorables au développement de la maladie, spécialement les bas-fonds humides où l'eau séjourne à la surface du sol.

Dans chaque département une prime de 75 F et de 45 F sera attribuée aux personnes qui auront découvert la première et la deuxième tache de mildiou.

Les personnes qui auront trouvé ces taches devront les envoyer sous pli affranchi à la Station d'Avvertissements Agricoles "CENTRE" - BP 210 - 93 rue de Curambourg - 45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX.

Pour que l'envoi arrive en bon état, il est conseillé de placer les feuilles dans un peu de mousse ou de coton hydrophile ou dans un sac en matière plastique. L'envoi devra être accompagné des renseignements suivants :

NOM.....	AGE DE LA VIGNE.....
PRENOM.....	SITUATION DE LA FEUILLE SUR LA SOUCHE
ADRESSE.....	(1ère, 2ème, 3ème etc...) .....
.....	SITUATION DU VIGNOBLE : coteau .....
LIEU DE DECOUVERTE DE LA TACHE DE	plaine .....
MILDIOU .....	cuvette.....
.....	IMPORTANCE DE L'ATTAQUE (nombre de taches
DATE .....	découvertes) : .....
	CEPAGE : .....

P 4917



## BOTRYTIS

Dans certaines vignes des taches de pourriture grise sont déjà observées sur le feuillage et des pousses sont parfois attaquées. Avec un léger réchauffement, les conditions climatiques actuelles seraient très favorables au développement de cette maladie. Une surveillance des vignes sensibles est donc nécessaire pour intervenir, dès les premiers dégâts sur pousses ou toutes jeunes grappes, avec un antibotrytis spécifique (Sumisclex, Ronilan, ou Rovral).

### TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

### / ARBRES FRUITIERS /

Depuis le Bulletin Technique du 5 Mai, les précipitations ont été abondantes, notamment à partir du 7 Mai dans la grande majorité des situations et en particulier dans les départements de l'Indre-et-Loire, du Loiret et du Cher.

Bien que les projections d'ascospores en laboratoire connaissent actuellement, pour le poirier comme pour le pommier, une diminution sensible, les contaminations ont été possibles tous les jours entre le 8 et le 11 Mai. De plus, les contaminations des 15 et 16 Avril ont pu faire apparaître ces derniers jours, de nouvelles taches dans les vergers insuffisamment protégés. Il convient donc de renouveler le dernier traitement dans toutes les situations où celui-ci a été effectué.

### OIDIUM DU POMMIER

La protection contre cette maladie doit être maintenue à l'occasion des traitements dirigés contre la Tavelure.

### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les toutes premières captures aux pièges sexuels ont eu lieu et les premiers papillons apparaissent dans l'élevage de LE BLANC dans l'Indre. Il est trop tôt pour intervenir mais il est conseillé aux arboriculteurs disposant d'un piège sexuel, de procéder sans trop tarder, à son installation.

### MINEUSE CERCLEE : Leucoptera scitella

"Le cahier des charges valable pour la campagne 1981/1982 d'exportation de fruits frais au Canada a été publié. La distribution en est assurée par l'intermédiaire de l'AFCOFEL et de l'INTERFEL. Quelques exemplaires sont également disponibles au siège de la circonscription phytosanitaire "CENTRE". Ils seront adressés aux producteurs qui en feront la demande".

### CRIOCERES DE L'ASPERGE

### / CULTURES LEGUMIERES /

Les premiers adultes ont été observés, notamment dans la région de CONTRES (41). Il est donc nécessaire de surveiller les cultures afin d'intervenir, le cas échéant, lorsqu'apparaîtront les premiers dégâts ou les premières larves. Il conviendra d'utiliser l'un des insecticides suivants :

*soit en pulvérisation* : LINDANE (20 g/hl - PARATHION (30 g/hl),

*soit en poudrage* : LINDANE (350 g/ha) - PARATHION (350 g/ha).

### MOUCHE DU CHOU

A partir du 7 Mai, de nouvelles sorties d'adultes en élevage ont été enregistrées, notamment dans la commune de LA RICHE (37).

Le vol avait été interrompu par les températures faibles de la fin du mois d'Avril et des premiers jours du mois de Mai. Pour la lutte, il convient de se reporter au Bulletin Technique du 31 Mars 1981.

CHARANCON DES SILIQUES

/ COLZA /

Dans certaines cultures des départements d'Eure-et-Loir et de l'Indre de fortes populations de charançons des siliques sont parfois constatées. Dans ces situations et si le stade "dix premières siliques bosselées" n'est pas atteint une intervention sera justifiée dès que les conditions climatiques le permettront.

PUCERONS CENDRES

Des colonies de pucerons cendrés sont notées dans certaines cultures. Rappelons cependant qu'une intervention ne se justifie contre ce ravageur jusqu'au stade dix "premières siliques bosselées" qu'à partir de deux colonies par mètre carré.

AVORTEMENT ET CHUTE DE SILIQUES

A la suite des fortes gelées, enregistrées dans de nombreux secteurs, à la fin Avril il n'est pas rare d'observer sur les hampes florales de nombreuses cultures de jeunes siliques qui jaunissent puis tombent.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

/ CEREALES /

Les *premières barbes* apparaissent dans de nombreuses cultures.

Grâce à des conditions climatiques qui lui sont particulièrement favorables *la rhynchosporiose continue à se développer* et il est maintenant grand temps d'intervenir dans les parcelles où cette maladie est notée sur la troisième feuille (à partir du sommet de la plante). Dans le cadre du réseau c'est actuellement le cas de 8 parcelles sur 10. L'*Helminthosporium teres* est toujours aussi fréquente, la rouille naine et rouille jaune sont toujours rares. L'*oidium* a progressé dans les cultures denses.

ORGES DE PRINTEMPS

Dans les cultures d'orges de printemps il convient de surveiller le développement de l'*oidium* et de la rhynchosporiose.

BLES TENDRES D'HIVER

La majorité des cultures sont au stade "*gonflement*". Les tout premiers épis sont visibles dans les parcelles les plus précoces.

Il est maintenant en général trop tard pour intervenir efficacement contre les maladies du pied. Des attaques de *fusariose* sur gaines et sur noeuds sont maintenant notées. Une *nouvelle progression de la septoriose* est enregistrée ; fréquemment les deux espèces *Septoria tritici* et *Septoria nodorum* cohabitent dans les mêmes parcelles.

L'*oidium* s'est quelque peu développé sur Hardi et Roazon. Les nouveaux cas de rouille jaune sont rares mais une surveillance des cultures de Talent Lutin Top et Fidel est toujours nécessaire pour intervenir dès l'apparition des premiers foyers.

TOUTES CEREALES

Rappelons qu'il est maintenant temps, dans les régions boisées du Nord du Loiret d'estimer, dans les cultures de céréales, les populations de la tordeuse (*Cnephasia pumicana*) pour s'assurer qu'il n'est pas nécessaire d'intervenir. Des traitements sont rarement justifiés cette année. Si une intervention était nécessaire sur céréale de printemps ou en bordure de parcelle il est possible de se reporter au Bulletin Technique du 5 Mai.

7 498

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription phytosanitaire  
CENTRE  
G. BENAS